

# TECHNISCHE FICHE

## Purigo® Sol

### OPPERVLAKTEVERHARDER EN VERMINDERING STOFAGIFTE

#### OMSCHRIJVING

Purigo® Sol is een witte, 1-component, gebruiksklare vloeistof op basis van kunsthars en actieve minerale verbindingen.

#### TOEPASSINGSGBIEDEN

Purigo® Sol is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

- Purigo® Sol wordt gebruikt voor het versterken van het oppervlak van nieuwe of oude dekvloeren en dekragen, om hun weerstand tegen afschuring te verbeteren en om ze beter reinigbaar te maken.
- Purigo® Sol verhardt het oppervlak van mortel- of kalksteen gevel- of muurbekledingen die agressieve omgevingen moeten weerstaan (mariene, industriële of stedelijke omgeving).

#### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Oppervlakteverharding door reactie met het kalk in het cement, zodat minerale verbindingen gevormd worden die zich verspreiden in de kristallijne structuur van het uitgeharde beton.
- Aanzienlijke stofvermindering, dankzij de omhulling van de korrels door het polymeriseerbare kunststofhars dat enkele millimeter indringt.
- Vermindering van de poreusheid en doorlaatbaarheid door vorming van onoplosbare gehydrateerde zouten die de poriën en capillairen blokkeren.
- Verhoogde chemische weerstand, een gevolg van de bovenvermelde werkingen: Purigo® Sol zorgt voor een betere bescherming tegen vetten, oliën, organische zuren en verdunde basen.

#### PRODUCTINFORMATIE

<b>Verpakking</b>	Karton van 4 x 5 liter
<b>Houdbaarheid</b>	3 jaar in originele verpakking, indien intact en ongeopend.
<b>Opslagcondities</b>	Beschermen tegen vorst en extreme hitte.
<b>Dichtheid</b>	~ 1 kg/l
<b>Slijtvastheid</b>	TABER afschuurweerstandstest na 1000 omwentelingen: de weerstand van de mortel behandeld met Purigo Sol ligt 30 % hoger dan deze van het referentiemonster (mortel op basis van kwartszand).
<b>Waterabsorptie</b>	Ondoordringbaar bij directe druk (onderzoeksmethode LCPC - Laboratoire Central des Ponts et des Chaussées): Geen lekken bij 4 bar.
<b>Verbruik</b>	Hangt af van de poreusheid van de ondergrond. Indicatief is het gemiddeld verbruik op mortel: 0,150 l/m <sup>2</sup> tot 0,300 l/m <sup>2</sup> . Overmatig toepassen kan witachtige uitbloeiingen veroorzaken.
<b>Omgevingstemperatuur</b>	Minimum verwerkingstemperatuur: +5°C.

## Droogtijd

- Stofvrij : 2-3 uur bij 20°C
  - Beloopbaar: 24 uur bij 20°C
- In geval van buitentoepassing; bescherm tegen vocht gedurende 24 uur.

**Verwerkt product klaar voor gebruik** Purigo® Sol wordt gebruiksklaar geleverd.

## ONDERGRONDKWALITEIT

De ondergrond moet gezond, schoon en droog zijn. Verse cementgebaseerde ondergronden moeten minstens 7 dagen oud zijn. Ze moeten met name worden ontdaan van oliesporen, vet, verf ...

Ze moeten een toereikende mechanische weerstand bezitten:

- Een cohesie/treksterkte van minstens 1 N/mm<sup>2</sup> bij een in-situ trekproef.
- Een druksterkte van minstens 25 N/mm<sup>2</sup>.

Purigo® Sol kan de effecten van een ontoereikende mechanische weerstand of een laag cementgehalte van de ondergrond niet vergoelijken.

## VERWERKING

Purigo® Sol wordt gebruiksklaar geleverd. Het wordt aangebracht in 1 enkele impregnatiebeurt door middel van een kwast, verfrol of spuitapparatuur. Vermijd overmatig verbruik of druipers.

## REINIGING GEREEDSCHAP

Direct na gebruik met zuiver water. Het verharde product kan alleen mechanisch worden verwijderd.

## BEPERKINGEN

Opgelet: Purigo® Sol kan de ondergrond lichtjes doen verkleuren: u moet een voorafgaande test uitvoeren om deze kleurverandering te evalueren, meer bepaald in geval van kalksteen en in de massa gekleurde dek-vloeren.

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

### VERORDENING (EG) NR 1907/2006 - REACH

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

### RICHTLIJN 2004/42/CE - BEPERKING VAN VOS EMISIES

Overeenkomstig richtlijn EU-2004/42 bedraagt het maximale VOS\*-gehalte (productcategorie Bijlage II / h type pa) 30 g/l voor het gebruiksklaar product. Het VOS\*-gehalte van gebruiksklare Purigo® Sol bedraagt ongeveer 0 g/l.

(\*) Vluchtige organische stoffen.

## WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

**Sika Belgium nv**  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

**Contact**  
Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)

TECHNISCHE FICHE  
Purigo® Sol  
Mei 2019, Versie 01.02  
020815010110000014

PurigoSol-nl-BE-(05-2019)-1-2.pdf

